

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 15W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Одобрено

- API CI-4/SL
- MTU Oil Category 2
- Cummins CES 20078
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MB-Approval 228.3
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Тутаевский моторный завод»

Соответствует требованиям

- ACEA E7
- Mack EO-M Plus
- MAN M 3275-1
- Cummins CES 20077/76/72/71
- Caterpillar ECF-2/1-a
- ZF TE-ML 03A/04P/07D
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Global DHD-1

Описание продукта

Всесезонное универсальное минеральное моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей, оборудованных турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием эффективного пакета присадок.

Область применения

Рекомендуется для высокофорсированных дизельных двигателей без сажевых фильтров (DPF), оснащенных системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и каталитического восстановления (SCR). Разработано для дизельных двигателей экологического класса до Евро-5 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4.

Преимущества

ЧИСТОТА

Улучшенные моюще-диспергирующие свойства

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая стабильность против окисления

ЛЕГКИЙ ПУСК

Превосходные низкотемпературные свойства способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА SAE 15W-40, API CI-4/SL CTO 00044434-026-2013

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	879
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	105
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	142
Динамическая вязкость (CCS) при -30°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	6 062
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	10,6
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,2
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	232
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-34